

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Tomáš TARANDA**

Název práce: **Hodnocení vlivu procesních parametrů HVOF nástřiku na mechanické a tribologické vlastnosti tvrdokovových povlaků**

## **Splnění rozsahu zadání**

Velmi dobře

## **Odborná úroveň práce**

Dobře

## **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Téma DP a s ním spojené práce při nalezení optimálních parametrů při výrobě HVOF nástřiků u dvou přídavných materiálů celkem jednoznačně determinovalo provedené experimenty a měření výsledných vlastností povlaků. Student vynaložil výrazné úsilí pro dosažení zadaného cíle a hledal co nejlepší postupy. Zadaného cíle tak dosáhl. Práce má svůj přínos v tom, že tvoří dílčí nezbytný článek v rámci řešení rozsáhlejšího projektu. Kontakty s vedoucím práce nebyly na dostatečné úrovni a většinou se omezovaly na strohé oznámení, že práce probíhají v souladu plánem. Při kontrole plagiátorství bylo dosaženo podobnosti až 18 %. V dané problematice bylo však napsáno tolik prací, že prakticky nemožné se vyhnout překryvů v popise použité technologie, jednotlivých přídavných materiálů, citacích popisu měřících metodik a výstupů atd. Podle mého názoru zásadní části textu diplomanta jsou vlastního původu.

## **Posouzení podobnosti**

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který vykázal vysokou shodu s jiným dokumentem (shoda nad 10%). Ke shodě se vedoucí práce vyjádří v bodě posudku: Slovní vyjádření a otázky na autora práce. Uvede, zda práci doporučuje, nebo nedoporučuje k obhajobě.

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 2 - Velmi dobře**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.